Skin autofluorescence in cardiovascular disease

Mulder, Douwe Johannes

Skin Autofluorescence in Cardiovascular Disease

A Non-Invasive Approach for Assessing Inflammatory and Oxidative stress

ISBN: 978-90-367-3231-4
ISBN: 978-90-367-3232-1 (electronic version)

Cover design: Peter van der Sijde, Udo Mulder
Page layout: Peter van der Sijde, Groningen, The Netherlands
Printed by: Ponsen & Looijen, Wageningen, The Netherlands

RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN

Skin Autofluorescence in Cardiovascular Disease

A Non-Invasive Approach for Assessing Inflammatory and Oxidative stress

Proefschrift

ter verkrijging van het doctoraat in de
Medische Wetenschappen
aan de Rijksuniversiteit Groningen
op gezag van de
Rector Magnificus, dr. F. Zwarts,
in het openbaar te verdedigen op
woensdag 19 december 2007
om 16.15 uur

door

Douwe Johannes Mulder

geboren op 22 april 1976
te Leeuwarden

Promotores:	Prof. dr. R.O.B. Gans Prof. dr. F. Zijlstra
Copromotor:	Dr. A.J. Smit
Beoordelingscommissie:	Prof. dr. A. Heidland Prof. dr. W.H. van Gilst Prof. dr. J.W. Jukema

Paranimfen:	Elisabeth Bruining-Kooi Gemma Mulder

Wat niet weerkaatst, bestaat niet

uit: “Joe Speedboot”, Tommy Wieringa 2004

Table of Contents